J2

AUDIO_IN

BUZZER Mini-DIN_6pins_ver4

330uF 330uF

D_ALT

D_ALT

1pin
PWR_SEL

PS2CONN1

EXT_PWR

LCD20X4

INDUCTOR 5μH

TTL_SERIAL

22uF

100nF

10kOhm 10kOhm

INDUCTOR 5μH

HEADER_6

1kOhm

LED

1kOhm

10nF

22uF

5nF

ATMEGA644P-P

1kOhm

10nF

PADDLES

LED

TX_PITT

10kOhm

TLP627-2

LED

HEADER_8x2

TX_KEY

10kOhm

1kOhm 1kOhm 1kOhm 22 pF Crystal 16 MHz 22 pF 1kOhm 220Ohm 10nF

10kOhm

10kOhm 1kOhm 1kOhm 1kOhm SW_PUSH 1kOhm 1kOhm 10nF

LED

SW_PUSH

SW_PUSH   SW_PUSH   SW_PUSH   SW_PUSH   SW_PUSH   SW_PUSH   SW_PUSH   SW_PUSH